

UNICRET

obchodní název

- ▶ Jemnozrnný beton vyztužený alkalivzdornými skleněnými vlákny v sobě slučuje řadu velmi příznivých vlastností, výrobky z něho vyrobené jsou široce použitelné prakticky ve všech oblastech stavebnictví.
- ▶ Používání progresivní technologie umožňuje výrobu nejrůznějších druhů **nehořlavých tenkostěnných obkladových rovinných a tvarovaných, malorozměrných i velkoplošných prvků a desek s volitelným reliéfem povrchu a s vynikající odolností proti povětrnostním vlivům.**
- ▶ Progresivní technologie ovlivňuje pevnostní vlastnosti UNICRETu a udílí mu vysokou odolnost proti rázu. UNICRET se vyznačuje příznivým součinitelem tepelné roztažnosti
- ▶ Hlavní výhodou UNICRETových výrobků oproti prvkům z litého betonu je **malá tloušťka a nízká hmotnost**, což příznivě ovlivňuje náklady na dopravu, manipulaci a montáž. Nízká hmotnost rovněž umožňuje ovlivnit konstrukční řešení stavby.
- ▶ Prvky vyrobené z UNICRETu lze povrchově upravovat vodou ředitelnými disperzními nebo nástřikovými barvami, provádí se také **probarvení přímo ve hmotě.**

VLASTNOSTI UNICRETU

Objemová hmotnost (kg.m ⁻³)	2050
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	11
Modul pružnosti (GPa)	15
Mez úměrnosti (MPa)	8
Pevnost v rázu (kJ.m ⁻²)	8
Nasákavost (% hmotnostní)	10
Délkové vlhkostní změny (mm/m)	1,5
Mrazuvzdornost po 150 cyklech (%)	100
Třída reakce na oheň	A1

UNICRET -VÝROBNÍ PROGRAM

- ▶ Lavičky klasické a atypické
- ▶ Velkoobjemové a střední květináče
- ▶ Parapetní květináče na zídky
- ▶ Žardiniéry
- ▶ Velké kašny
- ▶ Jehlanová fontána
- ▶ Zahradní altány
- ▶ Vegetační mříže ke stromům
- ▶ Opěrné valy-terasový systém
- ▶ Plotové a balkonové výplně
- ▶ Obkladový systém budov
- ▶ Sloupy
- ▶ Protihlukové odrazivé a pohltivé clony
- ▶ Kolumbária
- ▶ Komínové pláště a nádstavce
- ▶ A další výrobky z řady programu UNICRET
- ▶ **Specializovaná výroba UNICRETových výrobků na zakázku podle požadavků zákazníka.**

REALIZACE - Obkladový systém budov

